

PERSBERICHT

Wereldprimeur voor Nederlandse papierproducent Eerste milieuvriendelijke Cradle to Cradle toiletpapier

SWALMEN, 4 juni 2009 - Van Houtum Papier uit Swalmen heeft als eerste bedrijf ter wereld volledig biologisch afbreekbaar toiletpapier geproduceerd. Daartoe heeft de papierproducent het Cradle to Cradle-certificaat ontvangen van het Amerikaanse bureau MBDC. Het hygiënisch papier is gemaakt van 100 procent recycled papier en was al voorzien van het FSC-r keurmerk en het Europees Ecolabel.

MBDC is het bureau van Michael Braungart en William McDonough, de grondleggers van Cradle to Cradle (C2C, van wieg tot wieg). De kern van deze filosofie is dat afval voedsel is. Bij de Cradle to Cradle-filosofie worden grondstoffen van producten oneindig hergebruikt of biologisch afgebroken en teruggegeven aan de natuur. Zo is het mogelijk de spiraal van uitputting van natuurlijke voorraden, van verspilling en van vervuiling te doorbreken.

Productieproces

Conform het principe van Cradle to Cradle heeft van Van Houtum Papier handdoek- en toiletpapier ontwikkeld dat volledig geschikt is voor de biologische kringloop. In het productieproces van hygiënisch papier worden diverse chemicaliën toegepast om enerzijds het proces in goede banen te leiden en anderzijds de producten specifieke eigenschappen te geven. De grondstof - recycled papier - en de ingezette chemicaliën zijn door MBDC in detail onderzocht op tal van eigenschappen, zoals aanwezige verontreinigingen, maar ook op biologische afbreekbaarheid. Stoffen die niet voldoen aan de strenge criteria zijn vervangen. Met als resultaat het eerste hygiënische papier ter wereld dat na gebruik, zonder enige schadelijke effecten voor het milieu, aan de biologische kringloop kan worden toegevoegd.
